BIOXY S

BACTÉRICIDE – FONGICIDE – ALGICIDE

UNIQUE À atomes

DESCRIPTION

BIOXY S est un nettoyant, agent blanchiment et désinfectant en poudre conçu pour nettoyer et assainir les surfaces qui entrent en contact avec des aliments. **BIOXY S** agit aussi bien dans les systèmes N.E.P. que dans les réservoirs, évaporateurs, pasteurisateurs, salles aseptiques, soutireuses, etc. **BIOXY S** peut être utiliser dans les usines laitières, de breuvages et autres usines de transformation des aliments.

AVANTAGES

Ce produit réagit dans l'eau, à pH neutre, pour générer de l'acide peracétique. L'acide peracétique est un assainisseur à spectre étendu. Il est donc efficace pour éliminer les microorganismes tels les ***virus***, ***bactéries***, ***levures*** et ***moisissures***.

De plus, **BIOXY S** ne dégage aucune odeur offensive d'acide acétique.

MODE D'EMPLOI

Utiliser **BIOXY S** à une concentration de 0.04 à 0.2%. Laisser **BIOXY S** circuler pendant 10 à 30 minutes, puis rincer à l'eau potable.
À une concentration de 0.04%, **BIOXY S** génère 200 ppm actif d'acide péraceutique.

0.04% **BIOXY S**= 0.4g/L ou 4g/10L *ou* 40g/100L *ou* 400g/1000L *ou* 4kg/10 000L

PROPRIÉTÉS

Apparence: Poudre blanche
Odeur: Légère
Densité spécifique @ 25°C: 1.350±0.050

atomes 6065 Thimens, Saint Laurent (Québec) Canada H4S 1V8 Tél. :(514) 745 2597 Téléc.: (514) 745 5176

Les informations ci-haut s'avèrent justes, mais n'ayant aucun contrôle sur le mode d'emploi, nous ne pouvons assumer les responsabilités légales ou autres quant à l'utilisation de ce produit.

Comparaison

BIOXY S vs Acide Peracétique Liquide

Description	**BIOXY S**	**Peracétique Liquide**
Activité	50% actif (10 fois plus concentré)	5% actif
Concentration à utiliser	0.04% 0.4 g / L = 4g / 10 L	0.4% 4 ml / L
Format Physique	Solide	Liquide
Transport	Sécuritaire	Dangereux
Odeur	Pas d'odeur	Offensive – Odeur forte d'acide acétique
pH	Réagit avec l'eau pour générer L'acide peracétique à pH neutre	Le pH est très acide
Corrosion / surfaces	Légère	Extrêmement corrosif pour les surfaces
Manipulation / employés	Sécuritaire lors de la manipulation	Très dangereux lors de la manipulation
Entreposage	Ne prend pas d'espace	Prend beaucoup d'espace Dangereux lors de l'entreposage en cas d'écoulement
Stabilité chimique	Stable	Se décompose avec le temps ou à l'exposition de la chaleur ou en contact avec la matière organique

atomes 6065 Thimens, Saint Laurent (Québec) Canada H4S 1V8 Tél. :(514) 745 2597 Téléc.: (514) 745 5176

Les informations ci-haut s'avèrent justes, mais n'ayant aucun contrôle sur le mode d'emploi, nous ne pouvons assumer les responsabilités légales ou autres quant à l'utilisation de ce produit.